

Im Fokus – Tradition und Innovation

Seit mehr als vier Jahrzehnten prägt KLASCHKA als innovativer Anbieter für den gesamten Bereich der industriellen Elektronik und Automation den Stand der Technik entscheidend mit. Wir entwickeln, fertigen und vertreiben Komponenten, Steuerungen, Einheiten und Automationssysteme für Industrie- und Umwelttechnik. Mit unseren bewährten Standardprodukten und dem Know-How zahlreicher kundenspezifischer Entwicklungen bieten wir immer eine geeignete Lösung.



Ihr kompetenter und zuverlässiger Partner

Komponenten, Einheiten, Systeme für die Automation

Tradition, Innovation, Know-How

Dies sind die Säulen des Erfolges bei KLASCHKA. Seit der Firmengründung 1964 bis heute sehen wir uns täglich in der Verantwortung gegenüber unseren weltweiten Kunden.

Innovation durch Forschung und Entwicklung hat bei uns Tradition. Von der Entwicklung des ersten induktiven Näherungsschalters 1959 über die erste speicherprogrammierbare Steuerung (SECON) 1974 bis zum Allmetallschalter 2004 stehen wir ganz im Einklang mit der industriellen Struktur unserer Region. Mehr als 1600 Produkte in den vier Produktfamilien - Sensoren, Bausteine, Steuerungen und Automationssysteme - runden unser Leistungsvermögen ab.

Im hauseigenen EMV-Labor können wir die elektromagnetische Verträglichkeit selbst überprüfen. Auch unseren Kunden steht das Labor zur Verfügung.

Weiterdenken, zukunftsweisende Akzente setzen und schon heute die Kundenwünsche von morgen realisieren - das sind die Anforderungen

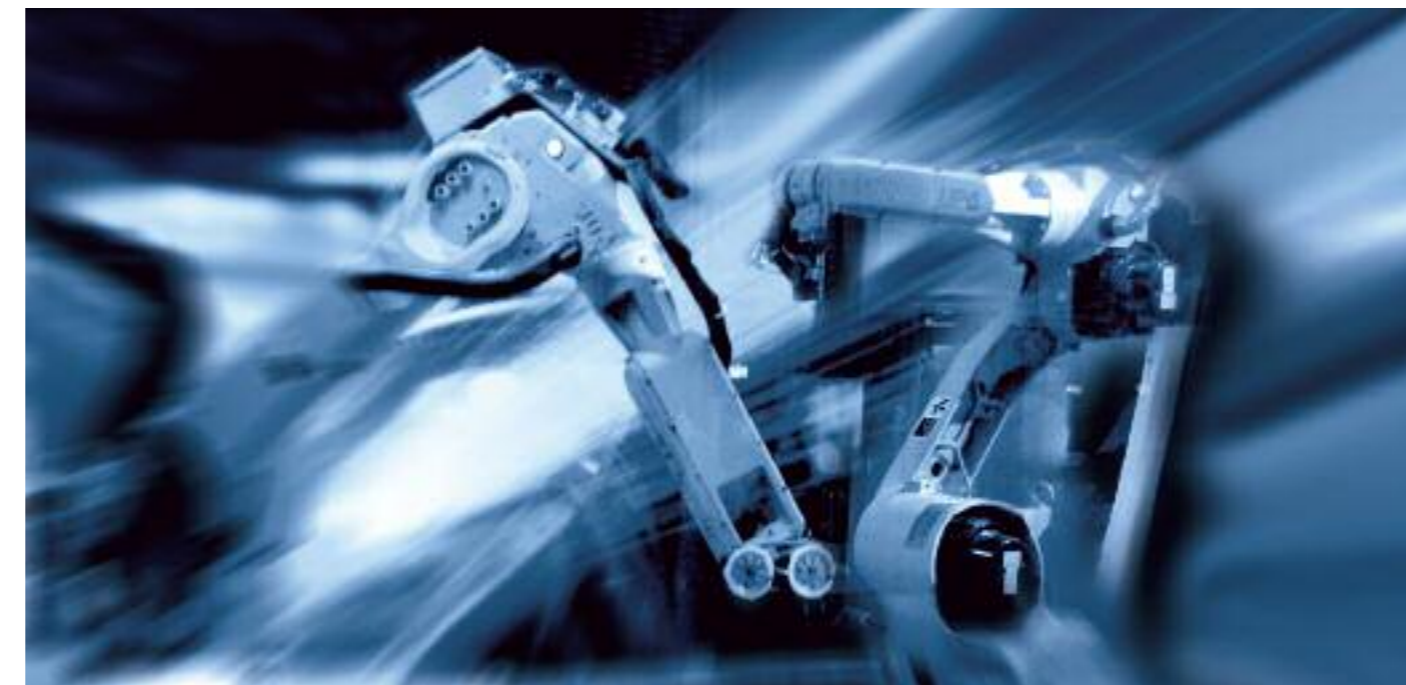
an uns selbst. Erfindergeist, Mut und der absolute Wille zur Neuerung liegen uns im Blut. Zahlreiche Patente unterstreichen dies und stehen für individuelle und spezifische Lösungen.

KLASCHKA kurz und bündig

- 1964 - Gründung der "Industrieelektronik Dr.-Ing. Walter Klaschka"
- 1994 - Gründung der Filiale "Dr. Klaschka GmbH" in Donezk/Ukraine
- Mehr als 1600 Produkte
- Mehr als 130 Patente
- 9 Repräsentanten im Inland
- Über 30 Repräsentanten im Ausland
- Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001

Keine Aufgabe ist uns zu groß. Unsere Kooperationspartner vor Ort unterstützen uns bei Systementwicklung und Inbetriebnahme.

Wann können wir für Sie originäre und zukunftsweisende Lösungen anbieten?



Interne Bezeichnung: Produktübersicht PU 2009



www.klaschka.de



Sensoren

Sensoren in Maschinen und Anlagen sind die unentbehrlichen "Sinnesorgane" und Grundelemente der Automation. Die von ihnen erfassten physikalischen Werte werden in elektrische Signale umgewandelt und in der zugehörigen Steuerung verarbeitet. KLASCHKA Sensoren erfassen Positionen und Drehzahlen, erkennen Teile, messen Neigungswinkel, Niveau, Ablauf komplexer Bewegungen, sowie weitere Produktions- und Betriebszustände.

Bausteine und Steuerungen

Nach dem Erfassen der Daten durch die Sensoren erfolgt ein zuverlässiges Wandeln, Überwachen und Verarbeiten durch unsere Bausteine und Steuerungen für die unterschiedlichsten Aufgabenbereiche. Die glasfaserverstärkten Kunststoffgehäuse sind schlag- und klimafest und schwer entflammbar. Selbstverständlich sind unsere Bausteine für den Einbau in Schaltschränken mit Normtragschienen geeignet. Sie lassen sich einfach aufschrauben oder ganz konventionell aufschrauben.

Vertretungen

Weltweiter Service – Weltweite Präsenz

Das KLASCHKA-Markenzeichen auf unseren Produkten steht für eine Qualität, auf die Sie sich verlassen können, ebenso für den Service, die Beratung und die Umsetzung. Eine hohe Lieferbereitschaft, ein effizienter Workflow und unser geschultes Fachpersonal sind Garantien für eine optimale Kundenzufriedenheit.



Induktive Näherungsschalter

Berührungsloses Erfassen metallischer Objekte:

- verschleißfrei und robust
- erschütterungsfest
- hohe Schaltfrequenzen, kurze Eigenzeiten
- auch magnetfeld- und schweißfest
- auch mit Reduktionsfaktor 1
- große Typenvielfalt
- kundenspezifische Entwicklungen

Abstands- und Weggeber

Ermitteln der Distanz zwischen Sensor und Messobjekt

- auch für raue Umgebungen

Kapazitive Sensoren

Erfassen nichtmetallischer Materialien, wie z. B. Papier, Kunststoff, Holz, Flüssigkeiten, Ermitteln von Füllständen in Behältern

Impulsgeber

Erfassen schneller Bewegungen und feiner Geometrien:

- Messfühler als Hall- und Magnetoresistive Sensoren
- max. Betätigungsfrequenz 20 kHz

Buntmetallschalter

Erkennen von Nichteisen-Metallen, auch vor ferromagnetischem Hintergrund

Sicherheitsgerichtete Sensoren

- zertifiziert bis Kategorie 4 nach EN 954
- manipulatorsicher durch Transpondertechnologie
- immun gegen Vibrationen und Stöße
- leichte Montage, einfaches Justieren
- robust, wartungsfrei

Identifikationssysteme

Berührungsloses Identifizieren von Werkzeugen und Werkstücken

Spezifische Sensoren

Mit besonderen Eigenschaften für kundenspezifische Anwendungen. Beispiele sind:

- Sensoren für Dickenmessung und Folienerkennung
- Sensoren für Drehzahlüberwachung in Antrieben
- Doppelsensoren für Kraftspanner
- Flächenschalter zur Schiefelaufüberwachung und zum Erfassen großer Objekte
- Sensoren zur Ventilstellungserkennung
- Sensoren zum Erkennen von Nahtstellen an Rohren

Zubehör

Leitungen mit Steckverbindern, Befestigungsteile, Feldbusanschlaltungen

Steuer- und Überwachungsgeräte für die Umformtechnik

Doppelblecherkennungen an Abstapel- und Zuführreinrichtungen in Blechbearbeitungsanlagen

Messrelais für Strom und Spannung

Überwachen von Strömen und Spannungen

Messrelais für Drehzahl und Frequenz

Auswerten von Impulsgebersignalen, Erzeugen von Schaltbefehlen oder drehzahlproportionalen Ausgangsspannungen oder –strömen

Überwachungs- und Kontrollbausteine

Für vielfältige Überwachungs- und Kontrollfunktionen in Maschinen und Anlagen, wie z.B. Erkennen der Anwesenheit von Teilen oder das Bestimmen von Durchflussmengen

Kleinsteuerungen

Für spezifische Einzelaufgaben, wie Messen und/oder Überwachen. Sie verkehren mit intelligenten Steuerungen vor Ort oder mit überlagerten Anlagensteuerungen bzw. Bedienrechnern.

Intelligenz vor Ort

Kompakt- und Kleinsteuerungen steuern Maschinen und Einrichtungen innerhalb einer Anlage. Sie erhalten Auslösebefehle von einer überlagerten Ablaufsteuerung und geben ihre Fertig- und Statusmeldungen dorthin zurück.

Automationsysteme

im Automobilbau

- in der Umformtechnik
- im Rohbau
- in Endmontage

und in der Umwelttechnik

- in Stadtwerken
- in Wasser- und Abwasseranlagen
- in Blockheizkraftwerken
- im Braunkohletagebau

Automationsysteme werden unter Berücksichtigung der jeweiligen Randbedingungen stets kundenspezifisch entwickelt. Unsere Automationspartner unterstützen uns dabei. Bitte nennen Sie uns Ihre Aufgabenstellung.

Inland

Baden Württemberg

Klaschka GmbH & Co. KG
Elektronik + Automation
Fon: +49 7234 79-0
sales@klaschka.de
www.klaschka.de

Bayern

SYSTECH GmbH
Fon: +49 9123 9411-0
msr@systech-gmbh.de

Berlin, Brandenburg, Sachsen-Anhalt, Mecklenburg

Ingenieurbüro
Peter Leschick
Fon: +49 3342 304184
peter.leschick@t-online.de

Automotive Niedersachsen

Ryske Automation
Fon: +49 5083 912899
ryske.automation@t-online.de

Niedersachsen

Schiermann GmbH
Fon: +49 571 4043970
info@schiermann-gmbh.de

Nordrhein-Westfalen

Wagner GmbH
Fon: +49 2104 955-0
info@wagnergmbh.de

Saarland, Rheinland-Pfalz, Baden

MT Industrievertretungen
Fon: +49 7231 106523
info@mt-industrievertretung.de

Sachsen, Thüringen

Ingenieurbüro
Dipl.-Ing. Klaus-E. Schulz
Fon: +49 30 4747440-8
klaus-e.schulz@t-online.de

Schleswig-Holstein, Hamburg, Bremen, Mecklenburg

Dreyer + Timm GmbH
Fon: +49 4265 9303-0
info@dreyertimm.de

Ausland

Australien

M. Brodribb Pty. Ltd.
sales@brodribb.com.au

Belgien

Leuze electronic nv/sa
lenze.info@leuze.be

China

Beijing Huafeng of Tsinghua
huafengoftsinghua@hotmail.com

Tsinghua University

Tsing Hua Feng Co. LTD.
qh@qhuafeng.com

Finnland

Ins.Tsto Ri-set Oy
posti@riset.fi

Frankreich

SFAI
contact.sfai@sfai.fr

Großbritannien

Klaschka GmbH & Co. KG
sales@klaschka.de

Indien

Rameshwar Engineering
rameshwar@ramsharan.com

Indonesien

P.T. Gerindo Raya Sakti
gerindo@indosat.net.id

Italien

BTS Elettronica s.r.l.
info@btsitalia.it

Malaysia

DAB Technology Sdn Bhd
marketing@dabtech.net

Malaysia, Singapur

Ingermark (M) Sdn Bhd
ingmal@tm.net.my

Mexico

ABAZA DIGITAL de Puebla
abaza@prodigy.net.mx

Niederlande

Teleson B.V.
verkoop@teleson.nl

Österreich

I + L Elektronik GmbH
b.hoerbuerger@iul-elektronik.at

Polen

AKSEL P:P:H:U
pruszkow@aksel-gmbh.com.pl

Russland

Aviton SPb
sales@aviton.spb.ru

CONSYS

info@consys.spb.ru

Elim SP

office@elim.ru

Gold Globe Complete

sales@zolshar.ru

PLC Systems

info@plcsystems.ru

ProSoft

info@prosoft.ru

Saudi-Arabien, Bahrain, Katar, Kuwait, Oman, Arabische Emirate

Supply & Energy
mirarif@yahoo.com

Schweden

Components
Leuze SensorGruppen AB
info@leuze.se

Schweiz

DUVILEC AG
info@duvilec.ch

Singapur

DAB Technology Pte Ltd.
dabtech@singnet.com.sg

Spanien, Portugal

Bosch Rexroth S.L. (GOIMENDI)
javier.novoa@goimendi.es

Südafrika

Newco Instruments cc
veni@telcosensors.co.za

Südkorea

MachineNet
hcllee3907@naver.com

Taiwan

Daybreak Intl. (Taiwan) Corp.
day111@ms23.hinet.net

Thailand

DAB Technology Co. Ltd.
viboon@dabtech.net

Türkei

YORUM-Automation
yorum@yorum-automation.com

Ukraine, Russland, Weißrussland

Dr. Klaschka GmbH
dka@klaschka.com.ua

Ukraine

Logicon
info@logicon.ua

RTS-Ukraine

sales@rts.ua

Ungarn

MiPro
xxmiproh@miprokft.t-online.hu

USA, Kanada

Glo-ComM
glocomm@carolina.rr.com

Weißrussland

MK-PERSPEKTIVA
mk-perspektiva@mail.ru